

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Zainal dan Suhartanta. (2008). *Pemanfaatan Minyak Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Alternatif Mesin Diesel*. Yogyakarta : Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Arita, Susiala.R., Attaso.K, Rangga Septian.(2013) *“Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Kelapa Sawit Dengan Katalis CaO Disinari Dengan Gelombang Mikro”* Sumatra Selatan : Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.
- Andyna, N. (2009). *Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Biji Nyamplung (Calophyllum inophyllum)* . Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- BSN. (2015). *Badan Standarisasi Nasional*. Retrieved from <http://sisni.bsn.go.id>: [http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni\\_main/sni/cari\\_simple](http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/cari_simple)
- ESDM, K. (2015, Maret). *Indonesia Energy Outlook*. Retrieved from <https://www.esdm.go.id>: <https://www.esdm.go.id/assets/media/content/content-indonesia-energy-outlook-2015-1vgcv6t.pdf>
- Freedman, B., Butterfield, R.O., Pryde, E.H.,1986. *“Transesterification kinetics of soybeen oil”* JAOCS 63, 1375-1380.
- Hambali, S. (2006). *Jarak Pagar Tanaman Penghasil Biodiesel*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hisar Tambun. 2009. *“Analisis pengaruh Temperatur Reaksi dan Konsentrasi katalis KOH dalam Media Etanol Terhadap Perubahan Kualitasistik Fisika Biodiesel Minyak Kelapa”*. Tesis. Medan: Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara.
- Kusumaningsih, Triana., Pranoto, Ragil S. (2006) *“Pembuatan Bahan Bakar Biodisel dari Minyak Jarak Pengaruh Suhu dan Konsentrasi KOH pada Reaksi Transesterifikasi Berbasis Katalis Basa”* Jurusan Kimia FMIPA Universitas Sebelas Maret (UNS) Surakarta
- Ma, F., Hanna, M.A.1999. *“Biodiesel production review. Bioresource. Technol.* 70, 1-15.
- Marchetti, J.M., (2010), *“Biodiesel Production Technologies”*, *Energy Science, Engineering And Technology*” ISBN 978-1-61668-963-6, Nova Science Publishers, Inc, New York.

- Mittelbach, dkk. (2004). "*Biodiesel, The Comprehensive Handbook*".
- Murayama, T., dkk. (2002) "*Evaluating Waste Vegetable Oil As a Diesel Fuel*",
- Padil, W. (2010). Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa melalui Reaksi Metanolisis Menggunakan Katalis  $\text{CaCO}_3$  yang dipijarkan. *Jurnal Natur Indonesia* 13(1), 27-32.
- Said, Amelia Belinda, Agung Saputra. 2009. "*Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jarak Pagar Dengan Katalis NaOH*" Palembang : Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
- Said, Wenny Septiarty, Tri Tutiwi. "*Studi kinetika reaksi pada metanolisis minyak jarak pagar*". Palembang : Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
- Setyaningsih, E. H. (2010). *Blending of Jatropha Oil With Other Vegetable Oils to Improve Cold Flow Properties and Oxidative Stability of Its Biodiesel*. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 152-158.
- Soerawidjaja, T. H. 2003. "*Standar Tentatif Biodiesel Indonesia dan Metode-metode Pengujiannya*", Diskusi Forum Biodiesel Indonesia, Bandung.
- Sugiyono, Agus., (2008) "*Peluang Pemanfaatan Biodiesel Dari Kelapa Sawit Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Solar Di Indonesia*".
- Syarief, E. (2004). *Melawan Ketergantungan pada Minyak Bumi*. Insist Press. Yogyakarta
- Widyastuti, L. (2007). *Reaksi Metanolisis Minyak Biji Jarak Pagar Menjadi Metil Ester Sebagai Bahan Bakar Pengganti Minyak Diesel Dengan Menggunakan Katalis KOH*. Semarang.